



MC-FastPack 2300 top

Elastyczna, uszczelniająca żywica iniekcyjna

Właściwości produktu

- Żywica elastomerowa na bazie poliuretanowej o obniżonej lepkości
- Aplikacja ręczna przy użyciu MC-FastPack Power Tool
- Przyspieszona reakcja w kontakcie z wodą ale z ograniczonym przyrostem objętości
- Elastyczne uszczelnianie
- Spełnia normy UBA- w szczególności dla uszczelnień w kontakcie z wodą pitną
- Spełnia zalecenia dla części budowlanych klasy B1 z ogniotrwałością zgodną z DIN 4102

Zakres zastosowania

- Elastyczne uszczelnianie rys, fug i pęknięć w budownictwie inżynieryjnym w warunkach suchych i wilgotnych oraz pod ciśnieniem wody
- Prace iniekcyjne zgodnie z normą EN 1504-5
- Uszczelnianie zbiorników z wodą pitną
- Iniekcja tworząca pionową barierę, i gdzie konieczne, poziomą przegrodę dla podciągania kapilarnego
- REACH - oczekiwane scenariusze ekspozycji: stały kontakt z wodą (rysy), obróbka

Aplikacja

Zalecenia ogólne

Przed wykonaniem iniekcji należy dokonać oględzin budowli uwzględniając wszystkie okoliczności zaistniałej nieszczelności oraz zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami sztuki budowlanej ustalić plan iniekcji.

Mieszanie składników

MC-FastPack 2300 top składa się z dwóch komponentów: komponentu A (baza), komponentu B (utwardzacz). Oba komponenty są dostarczane w dwukomorowych kartuszach. Proporcje objętości odpowiadają proporcjom mieszania 1 : 1. Mieszanie odbywa się samoistnie w trakcie obróbki materiału w mieszaczu statycznym nałożonym na kartusz.

Iniekcja

Iniekcję wykonuje się przy użyciu urządzenia pneumatycznego obsługującego wyciskanie podwójnych kartuszy z odpowiednim ciśnieniem i wydajnością (MC-Fastpack Power-Tool).

W celu wykonania iniekcji należy dwukomorowy kartusz umieścić w MC-Fastpack Power Tool i

nałożyć na jego końcówkę mieszacz statyczny. Końcówkę mieszającą dołączoną do dwukomorowego kartusza należy połączyć z króćcem przyłączeniowym pakera MC-Hammerpackers LP lub MC-Surfacepackers LP, a następnie przyciskać cały czas w trakcie trwania iniekcji.

Uwaga: Przed odłączeniem końcówki od pakera należy nacisnąć czerwony przycisk wyłączający

ciśnienie w urządzeniu MC-Fastpack Power Tool. Czas obróbki żywicy jest w zasadzie nieograniczony.

W sytuacji gdy wykonywane prace zostaną na dłużej przerwane, wówczas należy zastąpić używany mieszacz statyczny nowym. Otwarte kartusze należy zamknąć oryginalnymi zamknięciami i użyć jak najszybciej, maksymalnie w przeciągu 7 dni od otwarcia.

Przy temperaturze elementów budowlanych poniżej +6°C należy przerwać wykonywanie prac.

Czyszczenie

Do czyszczenia wszystkich urządzeń do iniekcji należy stosować środek czyszczący MC-Verdunnung PU (MC-Thinner PU). Czyszczenie powinno odbywać się po zakończonej iniekcji wzgl. przy dłuższych przerwach i przestojach w ramach czasu przerobu pojemnika. Materiał związany usuwać mechanicznie.



Właściwości techniczne MC-FastPack 2300 top

Parametr	Jednostka	Wartość*	Uwagi
Stosunek mieszania	Objętościowo	1 : 1	Składnik A : Składnik B
Gęstość	kg/dm ³	ok. 1,04	DIN 53 479
Lepkość	mPa.s	ok. 55	DIN EN ISO 3219
Wydłużenie w rysie	%	>11 -17	DIN EN 12618-2
Wydłużenie względne	%	ok. 100	DIN 53 455
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża	N/mm ²	ok. 0,6	DIN EN 12618-1, suchy i mokry beton
Pęcznienie w kontakcie z wodą	-	1,04	DIN EN 14406
Twardość wg Shore A		ok.35	ISO 868
Temperatura szklwienia	°C	ok. -32	DIN EN 12614
Czas obróbki	minuty	ok. 10	DIN EN 1504-5
Temp. stosowania	°C	+6 - +35	temperatura powietrza, podłoża, materiału

*wszystkie wartości w temperaturze 20°C i przy wilgotności względnej powietrza 50%

Cechy produktowe MC-FastPack 2300 top

Środek do czyszczenia narzędzi	MC-Verdunnung PU (MC-Thinner PU). W żadnym wypadku nie wolno stosować wody lub rozpuszczalników na bazie wody
Kolor	Jasnobrązowy
Forma dostawy	400 ml dwu-komorowe kartusze w proporcjach objętościowych 1 : 1 w kartonie po 8 sztuk oraz 10 mieszaczy statycznych
Składowanie	W szczelnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach, w suchym pomieszczeniu, w temperaturach między +8°C i +25°C przydatność do użytku wynosi co najmniej rok. Te same warunki dotyczą transportu
Utylizacja opakowań	Należy dokładnie opróżniać pojemniki przestrzegając w tym względzie informacji w sprawie opakowań

Wskazówki bezpieczeństwa

Prosimy o stosowanie się do wskazówek bezpieczeństwa zawartych na etykietach opakowań pojemników oraz w kartach bezpieczeństwa. GISCODE:PU40

Uwaga: Dane zamieszczone w niniejszej informacji bazują na naszych doświadczeniach i najlepszej wiedzy, nie są one jednakże wiążące. Należy zawsze dostosować je do danego obiektu budowlanego, rodzaju zastosowania i specyficznych dla danego miejsca wymagań. Nasze informacje odnoszą się do ogólnie uznanych zasad technicznych, których należy przestrzegać w trakcie obróbki materiału. W ramach tych założeń ponosimy odpowiedzialność za prawidłowość powyższych informacji w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży i Dostawy. Zalecenia podane przez naszych pracowników różniące się od danych zawartych w karcie są dla nas wiążące o tyle, o ile są one potwierdzone na piśmie. W każdym przypadku należy przestrzegać ogólnych zasad techniki i sztuki budowlanej.

Wydanie 01.2012. Niniejszy druk został aktualizowany pod względem technicznym. Unieważnia się dotychczasowe wydania i nie wolno ich stosować. W przypadku wydania nowej karty, zaktualizowanej pod względem technicznym, wydanie niniejsze traci ważność.